

执业医师《病理学》辅导：炎症细胞和炎症介质的主要功能
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_16618.htm

一 炎症细胞的种类和

主要功能：白细胞的渗出是炎症反应最重要的特征。 1.白细胞

渗出具有吞噬作用、免疫作用和组织损伤作用。 2.中性粒

细胞和单核细胞渗出：常见于炎症早期、急性炎症和化脓性

炎症；构成炎症反应的主要防御环节。 3.巨噬细胞（来源于

血液的单核细胞）：常见于炎症后期、慢性炎症及非化脓性

炎症和由病毒、原虫及真菌引起的炎症；参与特异性免疫反

应。 4.淋巴细胞和浆细胞：常见于慢性炎症及病毒感染；具

有特异性免疫功能。 5.嗜酸性粒细胞：主要见于寄生虫感染

和过敏性炎； 6.嗜碱性粒细胞和肥大细胞：通过脱颗粒释放

炎性介质而发挥作用。 二 炎症介质在炎症中的主要作用包括

： 血管扩张：组胺、缓激肽和前列腺素PGI₂、PGE₂

、PGD₂和PGF₂和NO. 血管通透性升高：组胺、缓激肽

、C3a、C5a、LTC₄、LTD₄、LTE₄、PAF、活性氧代谢产物

、P物质。 趋化作用：C5a、LTB₄、细菌产物、中性粒细胞

阳离子蛋白细胞因子（IL-8和TNF等）。 发热：细胞因子

（IL-1、IL-6和TNF等）。 疼痛：PGE₂、缓激肽。 组织

损伤：氧自由基、溶酶体酶、NO.转贴于：100Test 下载频道

开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com